

COM-CAL PROTEC

Barniz al agua

COM-CAL PROTEC es un barniz acrílico monocomponente, en base acuosa y de partícula muy fina, por lo que posee una elevada penetración en el soporte. Seca por evaporación del diluyente formando un film a poro cerrado de elevada dureza superficial, alta elasticidad y buena resistencia a la abrasión.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Libre de aditivos tóxicos.
- Fácil aplicación.
- Secado rápido.
- Excelente transparencia y no amarillea.
- Excelente adherencia a soportes habituales en construcción.
- Excelente humectación, penetración y consolidación.
- Buena resistencia a los agentes químicos domésticos más comunes.

USO RECOMENDADO

COM-CAL PROTEC está indicado para sellar y proteger mecánicamente superficies porosas como el estuco COM-CAL DECO o COM-CAL ALBARIUM, manteniendo la transpirabilidad y sin alterar las propiedades intrínsecas del soporte. Además, regula la absorción de capas posteriores.

También es adecuado sobre microcemento, micromorteros y cualquier superficie porosa tales como: ladrillo, piedra, hormigón, fibrocemento, yeso...

Aplicable en interior y exterior, en paramentos verticales.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Eliminar el polvo y las manchas (grasa o suciedad) de la superficie a trabajar. El soporte debe estar seco, firme, bien adherido y libre de disgregados o cualquier impureza que impida el perfecto anclaje del producto. Las buenas condiciones del soporte garantizan una calidad superior en el acabado final.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Remover antes de usar.

Aplicable de forma tradicional: brocha, rodillo o pistola aerográfica. Se presenta listo al uso, no diluir. Procurar en todos los casos sellar bien el soporte de forma uniforme y sin regresos excesivos.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco con agua. Una vez seco por medios mecánicos.



PRECAUCIONES CLIMÁTICAS

Se recomienda aplicar el producto con temperaturas de entre +5°C a +35°C y humedades relativas menores al 80%. No aplicar con viento. Proteger las superficies de la lluvia y del sol directo, durante y después de la aplicación a fin de evitar velados.

RENDIMIENTO

El consumo que se indica a continuación es orientativo para un soporte aplicado con estuco COM-CAL DECO. A razón de 10 a 12 m²/L y capa.

RECOMENDACIONES

No es un sistema de impermeabilización. Aplicable en superficies en contacto permanente con agua ayuda a que el agua no penetre en el estuco. Si se desea un tratamiento de mayores prestaciones aplicar COM-CAL HIDROFUGANTE.

No cumplir con las indicaciones de aplicación puede afectar negativamente al acabado y la durabilidad del resultado final.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Líquido lechoso
- Acabado: Satinado y Mate
- Color: Incoloro
- Densidad: 1,00 ± 0,02 g/cm³
- Viscosidad a 40°C: 15-20" (Copa Forte n°4)
- pH: 8,5 ± 0,5
- Extracto Seco: 28 ± 2%
- Temperatura mínima de formación de film: +5°C
- Contenido en COV's: 50 g/L (ISO 11890-2)
- Punto de inflamación: >100 °C (producto no inflamable)
- Secado al tacto: 30 min (+20°C, 65% HR)
- Repintado: A partir de 6 h (+20°C, 65% HR)
- Secado total: 24 h (+20°C, 65% HR)
- Adherencia: 100% (prueba enrejado)
- Resistencia al agua: Buena

PRESENTACIONES

En envases de 1L y 4L.

CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Utilizar el producto antes de dos años desde su fabricación. Conservar en su envase original cerrado herméticamente en un lugar fresco y protegido de climas agresivos, temperaturas extremas y

luz solar directa. Conservar entre +5°C y +40°C. Limpiar los restos de barniz para asegurar un buen sellado del envase tras el uso.

La eliminación de restos de producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Por ello debe llevar a reciclar los envases vacíos a un punto verde de reciclaje.

SEGURIDAD

Proteger las superficies que no se vayan a trabajar. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua.

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas con detenimiento. Debe respetarse las exigencias de la legislación nacional y local. Consulte la ficha de seguridad.

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar la adecuada protección personal (EPI's): respiratoria (mascarilla), sobre la piel (guantes y manguitos) y en los ojos (gafas).

Apto para uso doméstico. Mantener fuera del alcance de los niños.

Producto no inflamable.

Clasificación peligro según Directiva 1999/45/CE: No aplica.

ADVERTENCIA

La información suministrada en esta ficha está basada en los datos disponibles en la fecha de edición y es fruto de nuestros conocimientos y ensayos internos con unas condiciones climáticas determinadas. No suponiendo un compromiso para COM-CAL, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto en obra. Por ello no liberan al consumidor del examen y verificación del producto para su correcta utilización específica.

COM-CAL no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte del aplicador o demás sujetos que intervienen en la ejecución, limitándose su responsabilidad exclusivamente a los posibles daños atribuidos directamente a la calidad, debido a fallos en su fabricación, del producto suministrado.

El redactor del proyecto, la dirección técnica responsable o subsidiariamente la empresa aplicadora de la obra en cuestión deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones climáticas, de soporte y posibles patologías.

Situaciones específicas no contempladas en esta ficha, debe consultarse siempre con nuestro departamento técnico.

No se atenderán a reclamaciones sin el envase original del producto, que permita la adecuada trazabilidad.